RESPOND® 3

LIQUID SOIL SURFACTANT
SURFACTANT LIQUIDE POUR LE SOL

READ THE LABEL BEFORE USING
LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

REGISTRATION NUMBER: 2005068A FERTILIZERS ACT

NUMÉRO D'ENREGISTREMENT: 2005068A LOI SUR LES ENGRAIS

Guaranteed minimum analysis:
Neutral Blend of polyhydroxyethyl alkoxy alkylene oxides 100%

Analyse Minimale Garantie :
Mélange neutre d'oxydes de polyhydroxyéthyl-alkoly-alkylène 100%

Specific Gravity : 1.04 kg/L Net Weight: 9.84 kg
Densité relative : 1,04 kg/L Poids net: 9.84 kg

NET CONTENTS / CONTENU NET: 9.46 L

UAP CANADA
Performance Quality Value

Imported by / Importé par:
United Agri Products Canada Inc.
789 Donnybrook Drive
Dorchester
Ontario N0L 1G5

LOT NUMBER/NUMÉRO DE LOT:_____

RESPOND 3 Liquid Soil Surfactant

CAUTION – Harmful if inhaled. Avoid breathing vapors or spray mist. Avoid contact with skin, eyes, or clothing. Irritating to eyes. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. Do not take by mouth.

AVERTISSEMENT – Nocif si inhalé. Éviter de respirer les vapeurs ou les bruines de pulvérisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Irritant pour les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau et consulter un médecin. Ne pas prendre pas voie orale.

MSDS Is AVAILABLE.

Une FS est DISPONIBLE

UNITED AGRI PRODUCTS CANADA, INC., Dorchester, Ontario N0L 1G5 1-800-265-4624

GENERAL INFORMATION:

RESPOND 3 Liquid Soil Surfactant is a concentrated soil surfactant specifically formulated for the turfgrass industry. It helps water initially penetrate into areas with a water repellent soil and helps to ensure moisture is available in the turf root zone.

DIRECTIONS FOR USE

RESPOND 3 Liquid Soil Surfactant should be applied according to a managed, intensive or curative application program.

APPLICATION PROGRAMS

For application to turf grass on sports fields, golf course fairways, tees and greens. Repeat treatments according to the program of application selected. Make the first application at the start of the growing season, early treatments are often the most effective. Any severely affected areas may require additional spot treatment with RESPOND 3 Liquid Soil Surfactant.

MANAGED APPLICATION PROGRAM			
RESPOND 3 Liquid Soil Surfactant Rate /100 m^2	**Timing**	**Water Volume /100 m^2**	**Watering In**
120 mL	2 applications at 14 day intervals in early season.	7.5 – 15 L*	0 to 18 hours after application
followed by 90 mL	Repeat monthly as necessary.	7.5 L	0 to 18 hours after application
INTENSIVE SPLIT DOSE APPLICATION PROGRAM			
180 mL	Early season application	180 mL rate in 30 L	180 mL rate - Essential immediately after application .
followed by 90 – 180 mL	Mid-season application	90 mL rate in 7.5– 15 L*	90 mL rate - after 0 to 18 hours

(* Use the higher rate when the turf is under stress.)

WATERING IN PROCEDURES

Low Dose Repeat Applications: It is not essential to water in the 90 mL rates of RESPOND 3 Liquid Soil Surfactant but to obtain the best effects from all applications and to achieve the best curative effects, water in as soon as possible or apply during rainfall. High Dose Rate ; It is essential to water in the 180 mL dose rate to achieve the best effects and under all growing conditions reduce the potential burn to an absolute minimum. Apply water by hand syringing treated area or by running the irrigation for 20 minutes.

DO NOT ADD TO IRRIGATION SYSTEMS HAVING IRREGULAR SPRAY PATTERNS.

Caution: Do not mix with other chemicals, especially emulsifiable concentrates.

PRECAUTIONS: Harmful if inhaled. Avoid breathing vapors or spray mist. Avoid contact with skin, eyes, or clothing. Do not apply this product in such a manner as to directly, or through drift, expose workers or other persons. Irritating to eyes. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. Do not take by mouth. Keep out of reach of children.
When handling the product, wear goggles or a face shield. For worker protection during mixing, loading and application, wear a hat, long-sleeved shirt, long legged trousers or overalls and PVC gloves.
Do not apply this product to terrain where there is a potential for surface runoff to enter aquatic systems. Avoid overspray or drift to environmentally sensitive habitats such as ponds, wetlands or streams.

FIRST AID

IF INHALED: Move victim to fresh air. Give artificial respiration if needed. Call a physician.
IF SWALLOWED: Give a large amount of water to drink, make person vomit and IMMEDIATELY call a physician. Do not induce vomiting or give anything by mouth to an unconscious person.
IF IN EYES: IMMEDIATELY flush eyes with clean water for at least 15 minutes. Call a physician.
IF ON SKIN: Remove contaminated clothing and wash skin with soap and water. Call physician if irritation persists.

STORAGE AND DISPOSAL

Store in original container only. Keep container tightly closed, do not allow water to be introduced into the contents of this container. Do not contaminate water sources by runoff from cleaning of equipment, disposal of equipment washwaters or spray waste. Do not store near heat or open flame. KEEP FROM FREEZING.

CONTAINER DISPOSAL

Triple-rinse (or equivalent) and add rinsate to spray tank, then offer for recycling or reconditioning, or puncture and dispose of according to provincial and local authorities.

NOTICE: It is impossible to eliminate all risks inherently associated with the use of this product. Plant injury, ineffectiveness, or other unintended consequences may result because of such factors as weather conditions, presence of other materials, or the manner of use or application, all of which are beyond the control of United Agri Products Canada Inc., the manufacturer or seller. In no case shall United Agri Products Canada Inc., the manufacturer or seller be liable for consequential, special or indirect damages resulting from the use or handling of this product. All such risks shall be assumed by the Buyer. Except as expressly provided herein, United Agri Products Canada Inc., the manufacturer or seller makes no warranties, guarantees, or representations of any kind, either express or implied, or by usage of trade, statutory or otherwise, with regard to the product sold, including, but not limited to, merchantability, fitness for a particular purpose, use or eligibility of the product for any particular trade usage. Buyer's or user's exclusive remedy, and United Agri Products Canada Inc., the manufacturer's or seller's total liability, shall be for damages not exceeding the cost of the product.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX :

RESPOND 3 Surfactant Liquide pour le Sol est un surfactant concentré mis au point spécifiquement pour l'industrie de l'herbe à gazon. En plus de favoriser une pénétration initiale de l'eau dans les endroits où le sol est hydrofuge, il aide à assurer la présence d'humidité dans la rhizosphère du gazon.

MODE D'EMPLOI

RESPOND 3 Surfactant Liquide pour le Sol devrait être utilisé dans le cadre d'un programme bien géré d'applications intensives ou curatives

PROGRAMME D'APPLICATION

Pour application sur le gazon des terrains de sport ainsi que les allées, les tertres de départ et les verts des terrains de golf. Répéter les traitements selon le programme d'application choisi. Effectuer la première application au début de la saison de croissance, car les traitements hâtifs sont souvent les plus efficaces. Les surfaces sérieusement affectées pourraient exiger des traitements localisés additionnels avec RESPOND 3 Surfactant Liquide pour le Sol.

PROGRAMME ORGANISÉ D'APPLICATION			
RESPOND 3 Surfactant Liquide pour le Sol Quantité par 100 m^2	**Calendrier**	**Quantité d'eau par 100 m^2**	**Arrosage de pénétration**
120 mL	2 applications à 14 jours d'intervalle en début de saison	7,5 – 15 L*	0 à 18 heures après l'application
suivie de 90 mL	Répéter chaque mois selon le besoin	7,5 L	0 à 18 heures après l'application
PROGRAMME INTENSIF D'APPLICATION EN DOSES FRACTIONNÉES			
180 mL	Application en début de saison	180 mL dans 30 L d'eau	Dose de 180 mL - Essentiel immédiatement après l'application.
suivie de 90 – 180 mL	Application en mi-saison	90 mL dans 7,5 à 15 L d'eau*	Dose de 90 mL - après 0 à 18 heures

(* On doit utiliser la dose supérieure quand le gazon est soumis au stress.)

ARROSAGE DE PÉNÉTRATION

Applications répétées à faible dose : Lorsqu'on utilise la dose de 90 mL de RESPOND 3 Surfactant Liquide pour le Sol, il n'est pas essentiel d'arroser la surface traitée mais, pour profiter pleinement de toutes les applications et pour jouir des meilleurs effets curatifs possibles, on conseille d'effectuer un arrosage aussitôt que possible ou d'appliquer le produit durant une chute de pluie. Traitement à dose élevée : Lorsqu'on utilise la dose de 180 mL, il est essentiel d'arroser la surface traitée pour obtenir les meilleurs résultats possibles et, quelles que soient les conditions de croissance, pour réduire au minimum absolu tout risque de brûlure. Appliquer l'eau à la main, à l'aide d'une seringue, sur la zone traitée ou en faisant marcher le système d'irrigation pendant 20 minutes.

NE RIEN AJOUTER AUX SYSTÈMES D'IRRIGATION QUI ONT DES CONFIGURATIONS DE PULVÉRISATION IRRÉGULIÈRES.

Attention : Ne pas mélanger avec d'autres substances chimiques, particulièrement des concentrés émulsionnables.

PRÉCAUTIONS : Produit nocif s'il est inhalé. Éviter de respirer ses vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne jamais appliquer ce produit d'une manière à exposer directement ou indirectement, par la dérive, des travailleurs ou d'autres personnes. Irritant pour les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et recourir à des soins médicaux. Ne pas avaler. Garder hors de la portée des enfants.
Quand on manipule le produit, il faut porter des lunettes à coques ou un écran facial. Pour bien se protéger durant les travaux de mélange, de chargement et d'application, les travailleurs doivent porter un chapeau, une chemise à manches longues, un pantalon long ou une combinaison couvre-tout et des gants en chlorure de polyvinyle.

Ne pas appliquer ce produit sur un terrain où il y a un risque de ruissellement superficiel qui pourrait atteindre un système aquatique.

Éviter toute pulvérisation hors cible ou dérive qui pourrait atteindre des habitats vulnérables, tels que des étangs, des marais ou des cours d'eau.

PREMIERS SOINS

EN CAS D'INHALATION : Sortir la victime au grand air. Lui donner la respiration artificielle si nécessaire. Appeler un médecin.
EN CAS D'INGESTION : Faire boire une grande quantité d'eau à la personne, la faire vomir et appeler IMMÉDIATEMENT un médecin. Ne jamais faire vomir une personne évanouie, ni lui donner quoi que ce soit par la bouche.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer IMMÉDIATEMENT les yeux avec de l'eau proper pendant au moins 15 minutes. persiste. Appeler un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Enlever les vêtements contaminés et laver la peau au savon et à l'eau.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

Conserver le produit uniquement dans son contenant d'origine. entreposer à proximité d'une source de chaleur ou d'une flamme découverte. CRAINT LE GEL. Garder le contenant hermétiquement fermé; protéger le contenu contre toute infiltration d'eau. Ne jamais permettre à l'eau ayant servi au nettoyage de l'équipement ni aux déchets de pulvérisation de contaminer des sources d'eau. Ne pas.

ÉLIMINATION DU CONTENANT

Effectuer un triple rinçage (ou l'équivalent) et verser la rinçure dans le réservoir du pulvérisateur. Ensuite, offrir le contenant pour le recyclage ou la remise en état, ou bien le perforer et s'en débarrasser conformément aux règlements provinciaux et locaux.

AVIS : Il est impossible d'éliminer tous les risques associés intrinsèquement à l'emploi de ce produit. Des dégâts aux plantes, un manque d'efficacité ou d'autres conséquences non voulues peuvent survenir à cause de facteurs indépendants de la volonté de United Agri Products Canada Inc. comme les conditions météorologiques, la présence d'autres substances ou la manière dont on utilise ou applique le produit. United Agri Products Canada Inc. ne sera en aucun cas responsable des dommages indirects ou particuliers résultant de l'emploi ou de la manipulation de ce produit. Tous ces risques doivent être assumés par l'acheteur. Sauf comme il est expressément prévu ci-dessus, United Agri Products Canada Inc. ne présente aucune garantie et ne fait aucune déclaration, ni explicite ou implicite, ni d'usage commercial, légal ou autre, en ce qui concerne le produit vendu, y compris, entre autres, sa valeur marchande, sa convenance à une fin particulière et son usage ou la possibilité de son usage pour une fin commerciale particulière. Le seul recours de l'acheteur ou de l'utilisateur et la seule responsabilité de United Agri Products Canada Inc. seront les dommages ne dépassant pas le coût du produit.